	Mudanças Relacionadas a Segurança	Padrão nº: MSEG-UNI-TI001
		Página 1/2
Atividade: Acessar e Utilizar API de integração ao Cardio. Responsável: Francisco Pinto de Oliveira Junior		Data de Criação: 18/03/2022

Controle Histórico					
Emissão	Verificação	Juridico	Gerência	Revisão	Aprovação
Guilherme Pereira de Mello Silva	TI			01	

### Objetivo

Validar se um beneficiário está ativo ou não através de uma API fazendo uma consulta no banco de dados.

### Diretrizes

1. O endereço da API é: <http://apps.unimedtc.coop.br:3000>
2. A API foi desenvolvida em Javascript utilizando NODE.JS.
3. Utiliza JSON para entrada e saída de dados.
4. A autenticação é feita por JWT, um usuário faz o login em uma rota de autenticação e se o login for bem sucedido, é retornado um token onde esse token deverá ser enviado no cabeçalho com todas as requisições feitas na API, o cabeçalho utilizado é o 'X-ACCESS-TOKEN'.

### UTILIZAÇÃO

Em primeiro instante deverá ser feito a autenticação do usuário por GET na rota '/login' lá o usuário envia por JSON seu usuário e senha nos campos respectivos 'user' e 'password' como no exemplo abaixo:

#### CABECALHO:

Content-Type = application/json


#### CORPO DA REQUISIÇÃO:

```
{
  "user": "teste",
  "password": "12345"
}
```

e se ocorrer a validação, será retornado uma mensagem igual abaixo, note que o token já é retornado nessa etapa junto com a resposta:

```
{
  "auth": true,
  "token":
    "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VySWQiOiJEsImhhdCI6IjY0NzYwNjk0NiwiZXhwljoxNjQ3NjA3NTQ2fQ.uO1gAt0JhXuXv5cE78TLAdcPFWIQC0NH5HmIH93ARI4"
}
```

obs.: esse token é apenas para exemplo do documento, ou seja, inválido nesse momento.

 <div>Unimed Três Corações</div>	Mudanças Relacionadas a Segurança	Padrão nº: MSEG-UNI-TI001
		Página 2/2
Atividade: Acessar e Utilizar API de integração ao Cardio. Responsável: Francisco Pinto de Oliveira Junior		Data de Criação: 18/03/2022

anote o token e envie em uma requisição POST como no exemplo abaixo:

#### CABECALHO:

*Content-Type = application/json*

*x-access-token = [TOKEN GERADO ANTERIORMENTE]*

#### CORPO DA REQUISIÇÃO:

```
{
  "user": "teste",
  "password": "12345",
  "codigo": "[CODIGO DA CARTEIRINHA DO BENEFICIARIO]"
}
```

com isso será retornado à situação do beneficiário igual abaixo:

```
[
  {
    "codigo": "[CODIGO DO BENEFICIARIO]",
    "status": "ATIVO"
  }
]
```

Obs.: o token expira em 5 minutos, com isso novas requisições terão que utilizar um novo token

#### Referências Bibliográficas

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript>

<https://www.npmjs.com/package/mssql>

#### Controle de Alterações

Item Obsoleto	Atualização
Revisão: 00	Revisão: 00